DLP27-8-82021569

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : (38)86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

EDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 27 — 26 AOUT 1982

MAIS GRAIN

PYRALE DU MAÏS :

Le deuxième vol de pyrale du maïs se poursuit, mais reste peu intense et assez irrégulier selon les régions. Des pontes sont déposées sur la face inférieure des feuilles ou sur l'épi femelle depuis le début de la semaine.

Dans les secteurs très infestés par ce ravageur, l'activité de ponte est loin d'être négligeable (ex: secteur de Tavers - Beaugency : jusqu'à 12 % de plantes portant une ponte) mais, dans le cas général, le nombre de pontes mises en évidence par le comptage reste beaucoup plus faible, voire nul.

Les dégâts occasionnés par la deuxième génération de pyrale sont en général peu importants sur maïs-grain, sauf pour des maïs récoltés en conditions humides et conservés en cribs, pour lesquels les attaques de larves de pyrales sur épis peuvent constituer des portes d'entrée à des champignons agents de pourriture (Fusarium, etc ...)

La rentabilité d'un traitement contre la deuxième génération de pyrale étant loin d'être assurée, aucune intervention n'est à envisager sur maïs-grain. Par contre, afin de limiter les populations de pyrale qui interviendront pour la prochaine campagne, il sera conseillé, après la récolte, de broyer finement les cannes puis d'enfouir soigneusement les résidus par un labour afin de limiter le nombre de chenilles hivernantes viables.

PUCERONS :

Les populations de pucerons, notamment de Rhopalosiphum padi, sont actuellement en augmentation. Cependant, le nombre de pucerons par plante reste faible par rapport aux infestations des dernières campagnes. D'autre part, dans toutes les cultures, la fécondation est passée depuis plus de trois semaines.

Par conséquent et dans le cas général, une intervention contre les pucerons à l'aide d'un aphicide spécifique de type Pirimor ne se justifie plus car les attaques de pucerons ne risquent plus, à ce stade, d'avoir une incidence sur le rendement.

Dans certaines parcelles pour lesquelles le traitement contre la pyrale a été effectué à l'aide de pyréthrinoïdes liquides, de fortes infestations sur panicules et feuilles supérieures sont parfois observées et l'on assiste actuellement à un développement de la fumagine dans celles où la colonisation par les pucerons a été précoce.

Dans les parcelles où la colonisation a été plus tardive, mais où du miellat commence à être secrété, c'est la dernière limite pour décider de l'opportunité d'un traitement, dans le cas où les feuilles supérieures ou le panicule sont colonisés sur au-moins 50% des plantes.

Imprimerie de la Station "Centre" Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN

P.1.39

PYRALE DU MAÏS SUR MAÏS DOUX :

Les captures de pyrale au piège sexuel continuent de façon assez régulière dans certains postes de piégeage. Des pontes ont été déposées dans certaines parcelles depuis le 20 Août, notamment dans la région de Contres et de Soings-en-Sologne (41).

Cependant, le vol et l'activité de ponte semblent assez variables selon les localités. D'autre part, dans un même endroit, toutes les variétés de maïs doux n'ont pas l'air de présenter la même attractivité pour le dépôt des pontes de pyrale. (Par exemple, Jubilé LF semblerait relativement peu attractif, comparé à Commander).

Il semble donc souhaitable, avant de déclencher un traitement contre la pyrale, de faire un comptage de pontes sur 100 plantes dans chaque parcelle, car les taux d'infestation peuvent être très différents d'une parcelle à une autre.

Les pontes de pyrale sont en général déposées sur la face inférieure des feuilles encore vertes et souvent accolées à la nervure centrale. Elles se présentent sous forme d'une plaque blanchâtre brillante d'environ 5 mm de diamètre, formée d'une vingtaine à une trentaine d'oeufs aplatis ressemblant à de petites écailles.

Une intervention est à réaliser dès que l'on dénombre 2 à 3 % de plantes portant une ponte. La période optimale d'intervention se situera du Vendredi 27 Août au Vendredi 3 Septembre.

PYRALE DU MAÏS SUR HARICOTS :

Comme en culture de maïs doux, une intervention contre les larves de pyrales issues du vol de deuxième génération est maintenant à envisager, dans les régions habituellement infestées par ce ravageur, dans les cultures de haricots se situant à plus de 15 jours de la récolte et surtout pour les cultures destinées à la conserve. La période optimale d'intervention se situera du Vendredi 27 Août au Vendredi 3 Septembre.

En raison du port de la culture, il est conseillé d'utiliser un insecticide liquide. Afin de ne pas nuire aux insectes pollinisateurs, ne pas employer de pyréthrinoïdes, mais traiter à l'Endosulfan (Insectophène, Agrophyte ou Thiodan) à raison de 1250 grammes de matière active par hectare. Le délai d'emploi avant récolte est de 15 jours.

BETTERAVES

OÏDIUM :

Les conditions climatiques actuelles étant encore favorables au développemnt de la maladie, se reporter au BUlletin n° 26 du 19 Août dernier.

TOURNESOL

BOTRYTIS :

Le climat actuel, avec de fortes rosées matinales, étant favorable au développement du Botrytis cinerea, des attaques de ce champignon sur capitules de tournesol sont observées dans toute la circonscription mais les dégâts sont actuellement peu conséquents.

Dans l'état actuel de nos connaissances, aucun traitement antibotrytis effectué en végétation n'a pour l'instant présenté une efficacité satisfaisante. Les seuls moyens de lutte indirecte contre cette maladie sont :

- d'éviter la culture de cette plante en région trop humide, ou du moins d'éviter les forts peuplements à l'hectare.

- de choisir, dans les régions où l'on craint cette maladie, des variétés précoces à cycle végétatif court.

* * * * *
* * *